HD TUNER

T - 411 ATSC TUNER

TViX M-6500 : Free-To- Air Digital

TViX R-3300 : Digital / Analog

TVIX HD TUNER KOREAN MANUAL

* 본 사용설명서는 펌웨어 버전에 따라 변경 될 수 있습니다.

TVIX HD TUNER 기본 사항

Korean

1. 제품의 특징

- TVIX HD TUNER는 TViX HD 와 연결하여 별도의 HDTV 셋탑 박스 없이 고화질의 HD방송을 시청 할 수 있습니다.

- TVIX PVR은 클릭 한번으로 실시간으로 방송되는 TV방송을 시청하며 즉시 녹화할 수 있습니다. 또한 특정시간을 설정하여 원하는 채널과 원하는 시간의 방송을 수동 예약 녹화를 할 수 있습니다. TViX 가 종료된 상태에서도 예약 설정된 시간에 자동으로 켜져서 녹화를 진행합니다. (이때 전원은 연결되어 있어야 합니다.) 안정된 녹화를 위해 첫번째 파티션은 NTFS 포맷으로 사용해 주시기 바랍니다.

- 방송 중인 채널 정보 뿐만 아니라 이후 시간대의 방송 정보를 한 눈에 볼수 있는 DTV EPG 가이드를 제공하며 프로그램 선택 후 손쉽게 바로 예약시청 또는 예약녹화를 하실 수 있습니다. 녹화된 프로그램은 하드디스크에 저장되어 언제든지 TViX 나 PC를 통해 재생할 수 있습니다.

- TVIX R-3300 은 방송 프로그램을 하드디스크의 용량 또는 사용자 지정 크기 만큼 녹화하여 TV 시청중에 놓친 화면을 다시 볼수 있고, 잠시 자리를 비우더라도 이전에 시청한 화면부터 연속해서 놓치지 않고 볼 수 있는 기능입니다. FAT32 파일 시스템에서는 지원하지 않으므로 NTFS로 사용 바랍니다.(TViX 6500 에서는 타임쉬프팅을 지원하지 않습니다.)

- 디비코는 이 제품의 사용자들이 상용 방송물을 녹화 하여 개인적/비상업적 사용이 아닌, 불법/상용 유통/거래하는 것에 대한 책임이 없으며 이로 인한 민/형사상 책임은 전적으로 녹화 당사자에게 있습니다.

2. 제품 사양

해상도	고 해상도 1920 * 1080i
소비전력	4.3(W)
입력소스	공중파,케이블 TV
크 기	114 x 42 x 20(mm)
무 게	80g

사용을 위한 주의사항

Korean

▶ 제품을 떨어뜨리거나 충격을 가하면 본체에 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.

▶ 제품 외면을 청소할 때는 전원 코드를 뽑고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주십시오.

▶ 연기가 나거나 이상한 냄새가 나는 경우 사용을 중단해 주십시오. 이 때는 곧바로 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 빼신 후 고객 지원실로 연락해 주십시오.

▶ 화재의 원인이 될 수 있으므로 사용자 임의로 제품을 분해하거나 개조하지 마시기 바랍니다.

▶ 볼트형식 케이블을 사용 하십시오. 끼우기식 케이블을 사용할 경우 방송신호가 약해질 수 있습니다.

▶ 일부 지역 유선 방송국에서는 무료로 HD공중파 재전송을 해주는 곳도 있지만 그렇지 않은 경우엔 HD 재전송을 위해서 유료로 신청을 해야 합니다. 만약 채널이 검색에 실패하거나 자주 끊길 시에는 지역 방송국에 연락해서 채널 번호를 확인한 후에 리모컨에 있는 번호를 이용해 채널을 변경해 보시고 INFO버튼을 이용해 방송세기를 측정해 보십시오.

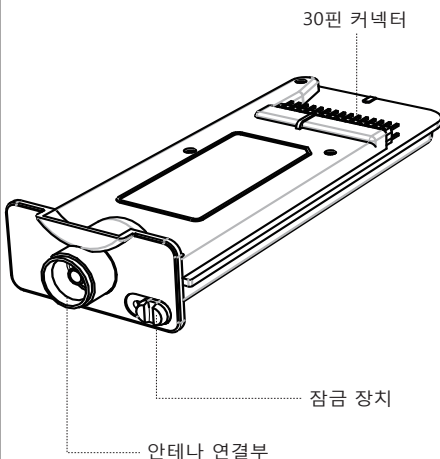
▶ 녹화가 정상적으로 안 되는 경우
- HDTV 녹화를 위해서는 첫 번째 파티션이 NTFS 파일시스템을 권장합니다.
- TViX HDD를 녹화기기로 사용 시 수시로 디스크 체크를 해 주는 것이 아주 중요합니다.
  파일이 녹화가 되지 않거나 삭제가 잘 되지 않을 경우 등 하드 디스크 이상 증상을 보일 때는 디스크 검사를 실행해 주십시오.
- 수신 상태가 불안정하거나 기기의 오동작으로 정상적인 녹화나 예약 녹화가 되지 않을 수 있습니다.
- 녹화시 공간 부족 메시지가 나오면 첫번째 파티션의 HDD 공간을 늘려준 후 실행해야 합니다.

▶ 장시간 HDTV시청은 시력에 악영향을 끼칠 수 있습니다.
1시간 시청 후 10분 정도 휴식을 취해 주시길 부탁 드립니다.

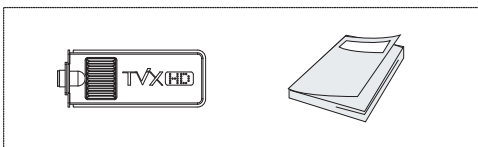
▶ 간혹 장시간 TV시청 후 화면 끊김이나 HDTV와 TViX 간의 전환이 원활하지 않을 수 있습니다.
화면 끊김 현상이 생길 시에는 다른 채널로 변경을 해 보시거나 DTV버튼을 누르시면 해결이 되고 전환이 원활하지 않을 시에는 재 부팅을 한번쯤 해 주시는 것도 좋은 방법입니다.

▶ HDTV 시청 중 USB 호스트나 네트워크 연결을 하지 마십시오. 짧은 시간 영상이 끊기거나 튜너에 영향을 줄 수도 있습니다. USB 호스트를 연결하기 위해서는 파일모드에서 연결하거나 전원을 종료한 후에 연결을 권장합니다.

▶ 하드 디스크 손상 시 하드 디스크의 데이터 손실에 대한 부분은 당사에서 책임을 지지 않으므로 중요한 데이터는 반드시 백업을 하시기 바랍니다.

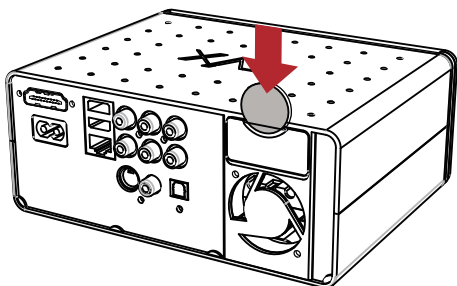
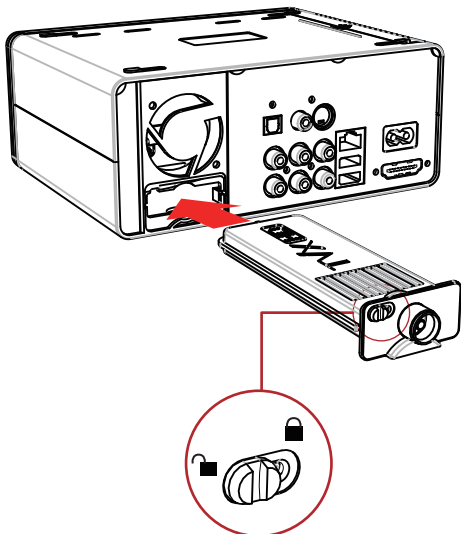
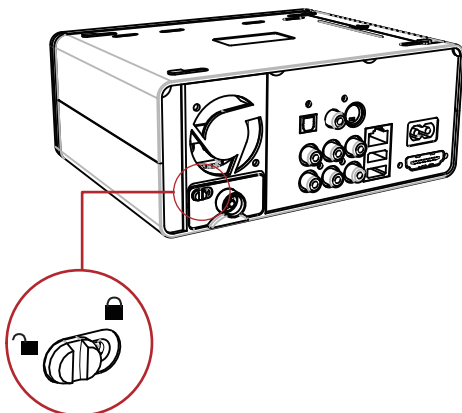
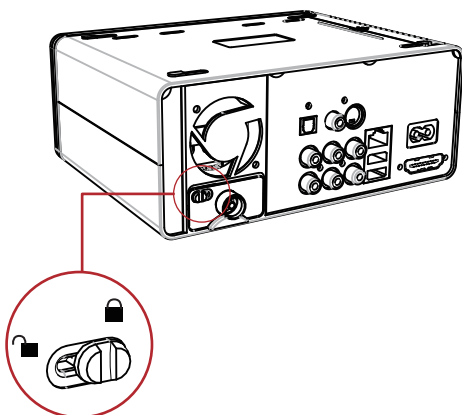
3. 각 부분의 이름

• 30핀 컨넥터 : TViX 본체와 연결하는 단자입니다.
• 안테나 연결부 : 공중파 옥내/옥외 안테나나 유선(케이블) 에 연결합니다.
아파트 공청 안테나를 이용하는 경우 HDTV 수신이 안 될 수도 있습니다.
디지털 수신 여부를 먼저 확인해 보십시오.
• 잠금 장치 : TViX 와 T411 을 분리나 연결시 Open 으로 조절 후 분리나 연결을 하면 됩니다.

4. 제품의 구성물

TViX 를 구입해 주셔서 감사합니다.
박스를 개봉하고 내용물을 확인하십시오.

TUNER 박스 사용설명서

1. TUNER 박스 연결하기

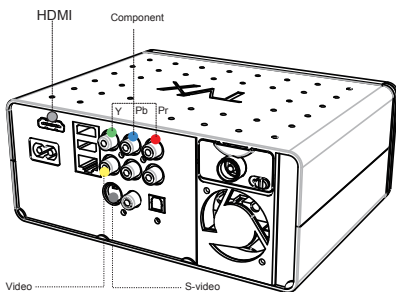
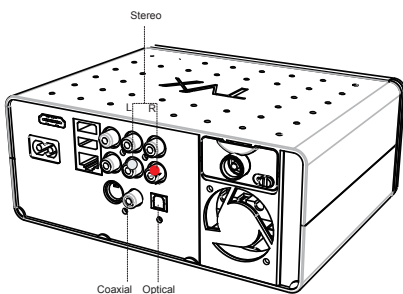
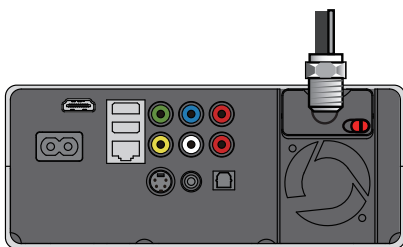
TViX 본체에 TUNER 박스를 연결하기 위해서는 반드시 TViX의 전원이 연결되지 않은 상태에서 연결해야 합니다.
전원이 연결된 상태에서 작업 하시는 경우 제품에 손상이 갈 수 있습니다.
HDTV는 TViX와 마찬가지로 TV의 외부 입력을 통해 시청 가능하므로 HDMI나 컴포넌트 단자를 이용하시면 최상의 화질로 HDTV를 감상하실 수 있습니다.

① 튜너 덮개를 TViX 로부터 분리합니다. 동전을 이용해서 그림과 같이 아래로 누르면 쉽게 분리할 수 있습니다.

② Tuner 의 연결 부분을 위로 위치한 후 밀어서 넣습니다. 이때 잠금 장치는 OPEN 에 위치해야 합니다.

③ 튜너를 연결 한 후 잠금 장치를 LOCKED 위치로 고정합니다.

④ 튜너를 분리하고자 하는 경우 반대의 순서로 진행하시면 됩니다.
잠금 장치를 열림으로 전환 한 후 튜너를 아래로 누른 후 잡아 당기면 됩니다.

⑤ 설치시 주의사항
– 설치 후
1) 세트의 동작이 전체적으로 느려지거나
2) 스캔이 제대로 이뤄지지 않는다거나
3) 화면은 나오지만 녹화가 되지 않을 경우 튜너의 연결을 다시 한번 확인하시기 바랍니다.

2. 비디오/오디오 케이블 연결하기

비디오/오디오 연결을 위해서는 TViX 사용설명서를 참조하여 연결하시기 바랍니다.

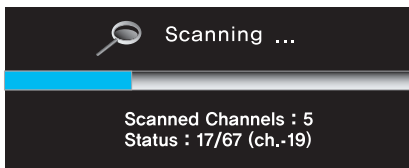
최신 사용설명서는 TViX 자료실에서 다운로드 할 수 있습니다.(www.tvix.co.kr)

비디오 연결

오디오 연결

안테나 연결

1. TViX HDTV SETUP 설정

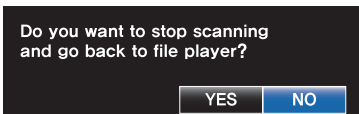
다른 SETUP은 일반적으로 TViX와 동일하게 적용되고 처음 시작 옵션과 TV 입력선택 부분만 참고하시면 됩니다.

• 처음 시작: TViX 구동 시 파일 플레이어로 시작될 것인지 아니면 HDTV로 시작할 것인지 설정해 줍니다. 이 경우 HDTV 모드로 부팅되도록 설정했을 경우에도 HDTV 튜너 장착을 자동으로 감지해서 HDTV 튜너가 연결되지 않았을 경우 파일 플레이어로 부팅을 합니다.
• DTV 시간 자동 동기화: 동기화 옵션을 켜기로 설정하면 TVIX 시간과 DTV EPG 시간이 30초 이상 차이가 나면 자동으로 DTV EPG 시간으로 VFD 시간이 갱신 됩니다. 해당 옵션이 끄기로 설정되어 있다 하더라도 EPG 창에서 Info 버튼을 이용하여 갱신할 수 있습니다.
• HDTV 입력선택: DTV로 시작 시 입력신호를 공중파 또는 케이블(유선)로 설정해 주는 메뉴입니다. 자신의 집에 들어오는 신호에 맞게 설정해 주시기 바랍니다. 이 설정이 틀릴 경우 채널검색이 되지 않을 수 있습니다. 반드시 확인해 주셔야 합니다. 단, QAM 방식의 디지털 유선 방송은 시청/녹화 할 수 없습니다.
• 국가: TViX 를 설치해서 사용중인 국가를 선택합니다. 이 제품은 ATSC 방송만 지원합니다. 유럽 국가를 선택시 정상적인 동작을 하지 않습니다.
• 표준 시간대 : EPG 사용을 위한 표준 시간대 설정입니다. 채널 스캔 시 스캔 완료된 후에 해당 국가에 맞는 시간대로 설정하거나 SETUP 에서 설정하면 됩니다.
• 섬머 타임 적용 : 섬머타임 적용 지역에서 사용되는 기능입니다.
• DTV 음성 언어: DTV 사용중 기본 오디오를 설정합니다. 다중 오디오 방송인 경우 방송중에 AUDIO 버튼을 클릭하면 오디오 변경을 할 수 있습니다.
• 채널 검색 시작: HDTV로 전환하면 자동으로 채널 검색을 시작합니다. 수동으로 채널을 검색하고자 하는 경우에는 파일모드-SETUP 에서 입력을 선택 한 후 채널 검색 시작을 선택하면 됩니다.

2. 채널 검색하기

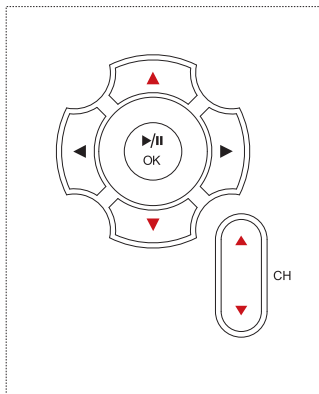
① 모든 설치가 완료되면 리모컨 상단의 DTV버튼을 누르면 HDTV모드로 변경 됩니다.
② HDTV로 전환하면 자동으로 채널검색을 시작합니다. 수동으로 채널을 검색하고자 하는 경우에는 파일 모드-SETUP 에서 입력을 선택 한 후 채널 검색 시작을 선택하면 됩니다.
③ 처음 설치하거나 이동설치 할 경우에는 반드시 채널 검색을 실시해야 하며 안테나를 연결한 상태에서 TV 방송 시간에 사용해야 합니다.
④ 집안의 TV수신방식(유선(케이블) 혹은 공중파)을 확인하고 파일 플레이어의 Setup에서 유선 또는 공중파로 설정해 주신 후에 리모컨의 DTV버튼을 누르면 자동으로 채널을 검색합니다
⑤ 채널검색은 최대 2분까지 시간이 소요될 수 있으며 채널 검색이 되지 않은 경우에는 파일플레이어의 Setup에서 TV 입력선택을 변경한 후에 다시 검색을 하면 됩니다.

⑥ 채널 스캔 중 리모컨의 ■(STOP)버튼을 누르면 채널 스캔을 중지 할 수 있습니다.

⑦ 채널 스캔 시 스캔 완료된 후에 해당 국가에 맞는 표준 시간대로 설정 해주시기 바랍니다. 정확한 시간의 EPG 를 사용하기 위해서는 표준시간대를 정확히 설정해야 합니다. Seoul 을 선택하십시오.

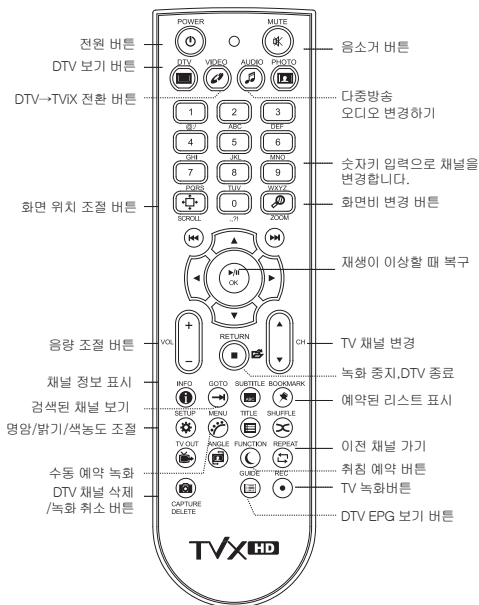
⑧ 채널 스캔 중 파일 플레이어로 전환하기 위해서 VIDEO 버튼을 누르면 아래와 같은 전환 메시지가 나옵니다. YES를 선택하면 파일플레이어 모드로 전환됩니다.

⑨ 채널 스캔 중 TViX 전원 버튼을 누르면 아래와 같은 메시지가 나옵니다.
YES를 선택하면 채널 스캔을 중지하고 TViX 가 종료됩니다.

※ 방송 수신 확인하기.
일부 지역 유선 방송국에서는 무료로 HD공중파 재전송을 해주는 곳도 있지만 그렇지 않은 경우엔 유료로 신청을 해야 합니다. 만약 채널이 검색에 실패하거나 자주 끊길 시에는 지역 방송국에 연락해서 채널 번호를 확인한 후에 리모컨에 있는 번호를 이용해 채널을 변경해 보시고 INFO버튼을 이용해 방송세기를 측정해 보십시오. 정상적인 경우 14.9dB이하가 되면 방송이 수신이 되질 않으며 15dB이상인 경우에도 수신에 이상이 있을 시 지역 유선 방송국에 연락해서 선로 점검을 받으면 됩니다.

3. 채널 변경하기

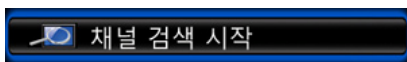
① 리모컨 중앙 오른쪽 아래 길게 만들어진 버튼이 채널 변경 버튼입니다.
② 중앙에 있는 ▲ ▼ 버튼도 채널 변경 버튼과 동일한 기능을 제공합니다.
③ 원하는 채널을 바로 시청하려면 리모컨의 숫자 키를 누르면 됩니다.

리모콘 사용하기

Korean

TViX M-6500A

** 제품에 대한 자세한 사용법은 동봉된 CD 에 있는 PDF 사용설명서를 참고하거나 TViX 홈페이지 (www.tvix.co.kr)의 자료실에 있는 최신 사용 설명서를 참고해 주시기 바랍니다.

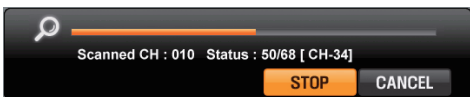
1. TViX HDTV 설정

TVIX 의 TV 설정을 합니다. 리모콘의 SETUP 버튼을 누른 후 HDTV 을 선택합니다.

- 안테나 신호 입력: 입력신호를 공중파 또는 케이블(유선)로 설정해 주는 메뉴입니다. 자신의 집에 들어오는 신호에 맞게 설정해 주시기 바랍니다. 이 설정이 잘못 설정될 경우 채널 검색이 되지 않을 수 있습니다. 반드시 확인해 주셔야 합니다.
- 국가/지역 : TViX 를 설치해서 사용중인 국가를 선택합니다. 이 제품은 ATSC 방송만 지원합니다. 유럽 국가를 선택시 정상적인 동작을 하지 않습니다.
- 표준 시간대 : EPG 사용을 위한 표준 시간대 설정입니다.
- 썸머타임적용 : 섬머타임(Day Light Saving) 적용 지역에서 사용되는 기능입니다.
- 음성 언어 : DTV 사용중 기본 오디오를 설정합니다. 다중 오디오 방송인 경우 방송중에 AUDIO 버튼을 클릭하면 음성 언어를 변경할 수 있습니다.
- TimeShift 시간 : 타임쉬프팅 시간을 설정합니다. DTV 인 경우 FAT32 파티션에서는 타임쉬프팅 동작을 하지 않으므로 첫 번째 파티션을 NTFS 로 설정해야 합니다.
- 아날로그 녹화 품질 : 아날로그 TV나 외부 입력 비디오의 녹화 품질을 설정합니다.
  1분씩 녹화한 파일 용량과 비트레이트입니다.
  - HQ : 69.2MB/min 720*480, 9364Kbps
  - SP : 42.2MB/min 720*480, 5801Kbps
  - EP : 28.3MB/min 352*480, 3985Kbps
- 채널 검색 시작: 채널검색을 시작합니다. 아날로그 채널 검색 후 디지털 채널을 검색합니다.

메인 메뉴 화면에서 HDTV 아이콘을 선택하면 TV 모드로 전환이 됩니다.

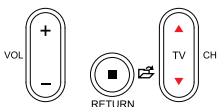
리모콘의 TV/HDTV 버튼을 누르면 TV 모드로 전환됩니다.

2. 채널 검색하기

① 처음 설치하거나 이동설치 할 경우에는 반드시 채널 검색을 실시해야 하며 안테나를 연결한 상태에서 TV 방송 시간에 사용해야 합니다..
② 집안의 TV수신방식(유선(케이블) 혹은 공중파)을 확인하고 SETUP-HDTV 에서 유선 또는 공중파로 설정해 준 후에 채널 검색 시작을 누르면 자동으로 채널을 검색합니다..
③ 채널검색은 최대 5~6분까지 시간이 소요될 수 있으며 채널 검색이 되지 않은 경우에는 SETUP-HDTV 에서 TV 입력선택을 변경한 후에 다시 검색을 하면 됩니다.

④ 채널 스캔 중 리모컨의 ■(STOP/RETURN)버튼을 누르면 채널 스캔을 중지 할 수 있습니다.
⑤ 채널 스캔 시 스캔 완료된 후에 해당 국가에 맞는 표준 시간대로 설정해주시기 바랍니다.

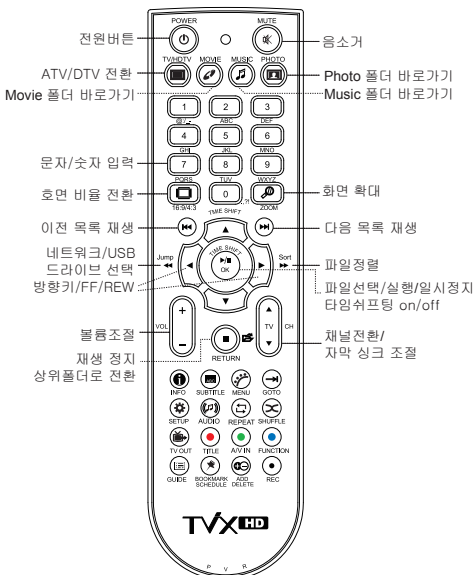
※ 방송 수신 확인하기.
일부 지역 유선 방송국에서는 무료로 HD공중파 재전송을 해주는 곳도 있지만 그렇지 않은 경우엔 유료로 신청을 해야 합니다. 만약 채널이 검색에 실패하거나 자주 끊길 시에는 지역 방송국에 연락해서 채널 번호를 확인한 후에 리모컨에 있는 번호를 이용해 채널을 변경해 보시고 INFO버튼을 이용해 방송세기를 측정해 보십시오.

3. 채널 변경하기

리모컨 중앙 오른쪽 아래 길게 만들어진 버튼이 채널 변경 버튼입니다. (이전 채널 전환 : SHUFFLE 버튼)
원하는 채널을 바로 시청하려면 리모컨의 숫자 키를 누르면 됩니다. 채널 번호를 누르면 해당 번호로 시작하는 모든 채널을 보여주며 원하는 채널을 선택할 수 있습니다.

스캔된 채널 리스트는 GOTO 버튼을 누르면 확인이 가능합니다. 채널 리스트에서 좌우키를 누르면 ATV 와 DTV 로 전환이 가능하며 상하키로 시청하고자 하는 채널로 이동 후 OK 를 누르면 채널 전환이 됩니다.

리모콘 사용하기

Korean

TViX R-3300

INFO	HDD 정보나 재생중인 파일 정보 표시
SUBTITLE	자막을 설정
MENU	초기 메뉴나 DVD 메뉴로 전환
GOTO	원하는 재생 위치로 가기/DTV 채널 리스트
SETUP	TViX SETUP 설정 변경
AUDIO	음성 다중 선택/다중 오디오 선택
REPEAT	파일 재생중 반복 재생 설정
SHUFFLE	재생 순서 무작위로 재생/이전채널
TV OUT	지원되는 비디오 출력을 순차적으로 전환
TITLE	자막 파일을 선택
A/V IN	Composite 나 S-video 입력 선택
FUNCTION	파일복사/암호설정/재생 중 취침예약
GUIDE	DTV 에서 EPG 가이드를 표시
BOOKMARK SCHEDULE	북마크 / TV 예약 녹화로 동작
ADD DELETE	파일 삭제, 예약 리스트 추가/삭제

** 제품에 대한 자세한 사용법은 동봉된 CD 에 있는 PDF 사용설명서를 참고하거나 TViX 홈페이지(www.tvix.co.kr)의 자료실에 있는 최신 사용 설명서를 참고해 주시기 바랍니다.

TVIX HD TUNER ENGLISH MANUAL

- All specifications and information are subject to change without further notices.

1. Features

- TVIX HD TUNER can play HDTV without a digital TV set-top box with excellent and super-clear display on HDTV screens .

- TViX Tuner has the various recording features like direct recording/scheduled recording and repeated manual recording, so you cannot miss single program of digital TV.
  It's a completely different type of PVR since you can easily upgrade and expand the capacity of HDD by themselves like PC upgrading.
  And you can backup the recorded file to/from the PC.

- TViX Tuner implements all the ATSC features like EPG/ scheduled recording/ PC-connectivity and this will let user enjoy all the fruits of the digital broadcasting as well as the supreme audio and video qualities.

- When using the HDTV mode, you can configure the sleep time. If the sleep time is reached when the recording is in progress, the TViX will shut down after finishing the recording.

- TViX R-3300 model is supporting the Timeshfting.
  Being interrupted while watching live TV programs (such as pick up phone calls & answer the door), all you need to do is simply press the OK button to freeze the picture for a period of time and then later press OK again to pick up right where you left off. (This function is not available with TViX M-6500A.)

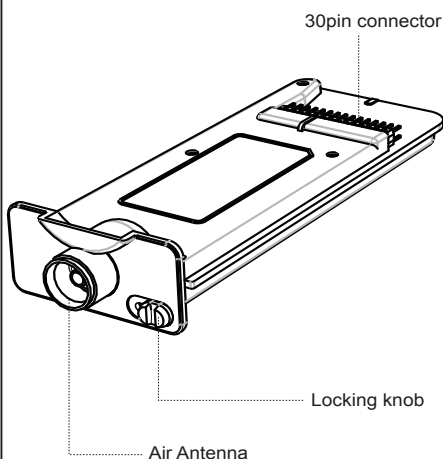
2. Specifications

Resolution	Resolutions up to 1920 * 1080i
Power	4.3(W)
Input	over-the-air Digital TV
Size	114 x 42 x 20(mm)
Weight	80g

Usage Precautions and Notes

English

- ▶ Do not drop the device. It may cause critical damage to the hard drive.
- ▶ Do not touch the power plug with wet hands or use defective power cables & electric outlets. It may cause electric shocks or fire.
- ▶ Keep all magnetic materials away from the TViX. Magnetic materials such as speakers or magnets may erase or cause damage to the data stored in the hard disk.
- ▶ Do not try to disassemble or remodel the device. It may cause malfunction or fire.
- ▶ Do not detach the tuner box when the TViX is working. It may damage the TViX or the tuner and void your warranty.
- ▶ We recommend using a threaded-type antenna connector.
- ▶ Checking Digital signal Reception
  - Press the INFO button on the remote control. The Signal strength meter will appear on the left-bottom.
  - If signal strength meter indicates less than 60%, adjust your antenna to increase the signal strength.
  - Continue to adjust the antenna until you find the best position with the strongest signal.
- ▶ Record Notice
  - The first partition of the internal hard disk must use the NTFS format. FAT32 format can cause an error message.
  - When the signal is weak or unstable, recording cannot work properly.
  - When the hard disk is unstable, recording cannot work properly.
  - Hard disk requires the Check Disk, you must run the Check Disk sometimes
- ▶ Unplug this apparatus when they are lightening storms or unused for a long time.
- ▶ Do not connect the USB host or network when the HDTV mode is active. These can be cause stuttering or jerky motion. We recommend connecting the USB host or network only in the file mode.
- ▶ DViCO has no warranty or responsibility for broken hard disk. We recommend periodic backups to prevent data loss.
- ▶ DVICO Inc has no responsibility for recorded programs or files made or distributed for purposes of illegal, commercial, or transactional activities. The party or parties who record or distribute the contents bear all responsibility (Civil or Criminal) direct or indirect.

3. Name of Each Part

- 30 pin connector : Connects to the TViX main unit.
- Air Antenna : Connects to the terrestrial TV antenna signal
- Locking knob : This knob is used to lock or unlock the body.

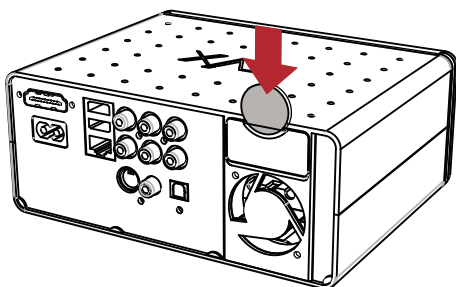
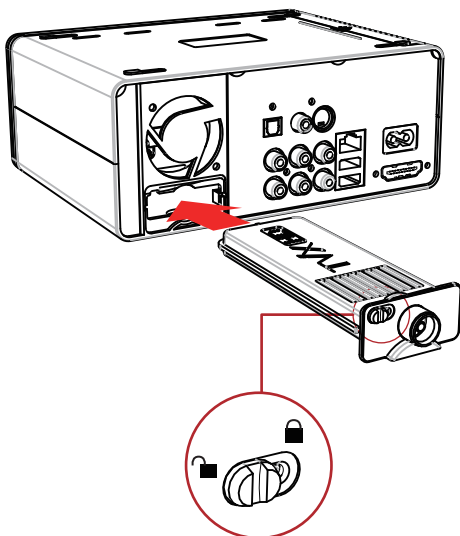
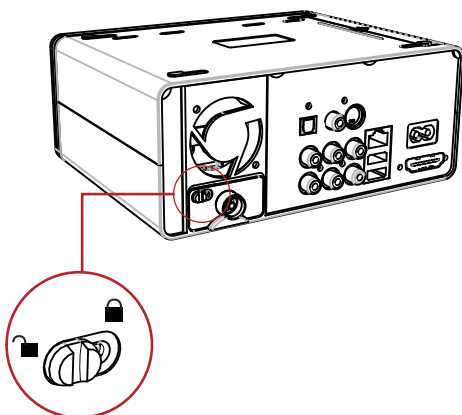
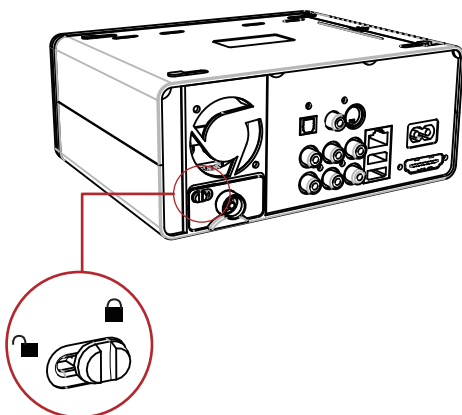
4. Package Contents

The TViX HD TUNER package contains the following items. Some packages may change depending on other conditions.

TUNER BOX unit Manual

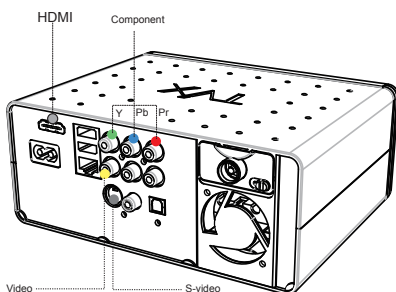
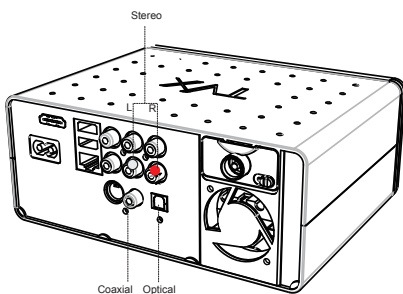
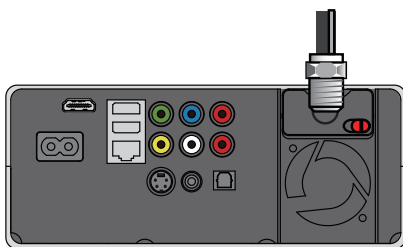
1. TUNER Connection

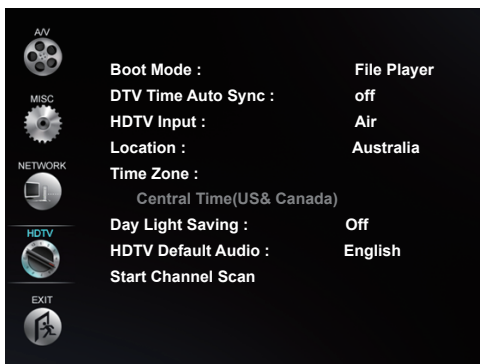
Before the TViX is connected to the tuner, the power of TViX should be turned off. Connecting the tuner when the power of TViX is "ON" will damage the TViX or the tuner and void your warranty.

① Separate Tuner Cover from TViX. (You can easily detach the Tuner Cover from TViX body using coins. After slightly pushing the tuner cover in the direction of an arrow mark, please pull the tuner cover.)

② Insert the turner turning tuner box's bottom toward upside.(Please notice the sticker marked on the turner box) The locking knob should be "OPENED"

③ Insert inside. The locking knob should be "OPENED".

④ After inserting inside, please change the locking knob to "LOCKED".

⑤ If you'd like to detach the tuner from TViX, please step back these. (After changing the locking knob on the TViX to Right side, please pushing downside and slightly pull the tuner from the TViX)

2. Video/Audio connection

Connect the audio and video cables from the TViX's output jacks to the TV input jacks.
Please refer to Video Connection and Audio connection on the TViX manual.
You can download the latest manual on the tvix homepage.(www.tvix.co.kr/eng)

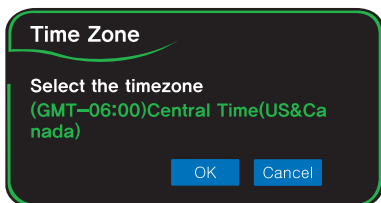
VIDEO Connection

AUDIO Connection

Antenna Connection

1. TViX HDTV SETUP Setting

The HDTV setting can be shown on the screen when the tuner is connected.

- boot mode : Select HDTV to start in HDTV mode or File Player to start in File mode (main menu). If the HD tuner is not connected, TViX will start in file mode automatically.

- DTV Time Auto Sync : is used to adjust the EPG time and VFD time.
  VFA time is changed to real EPG time.

- HDTV Input : Select your input. This model is supports free-to-air ATSC digital.

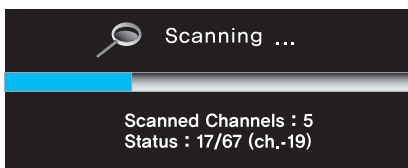
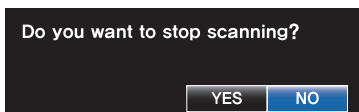
- Location : Select your location.

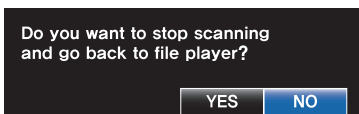
- Time Zone : If you want to use exact EPG guide, you have to configure your time zone using Up/Down button.

- Day Light Saving : enable this settings in the area of using DST.

- HDTV Default Audio : select default audio.

- Start Channel Scan : Press this menu if you want to scan the channel.

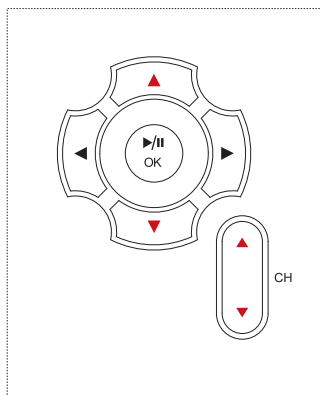
2. Channel scanning

① Before you can use any of the special channel buttons, the available channels must be scanned and memorized.
Press DTV button on the remote control, and the Tuner LED lights.
② HDTV Tuner will scan and store all of the digital(DTV)channels that are available in your local area automatically.
If you want to scan the channel manually, you can use Start Channel Scan option on the SETUP–HDTV menu.
③ It takes about 2~3 minutes.

④ To stop the scanning, press STOP(■) button on the remote control.

⑤ After scanning, you have to configure the time zone. If you want to use exact EPG guide, you have to set your time zone exactly.

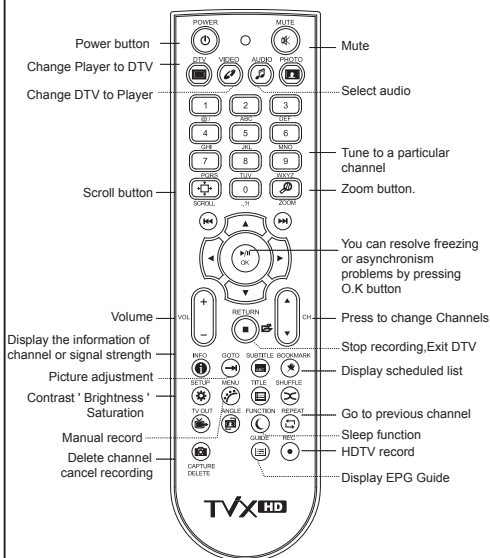
⑥ If you press the VIDEO button on the remote control to change to file mode while scanning channels, the following message appears.
Press YES, and TViX is changed to file mode.

⑦ If you press power button while scanning, the following message appears. Press YES, and TViX will shut down.

※ Checking Digital signal Reception
① Press the INFO button on the remote control.
② The Signal strength meter will appear on the left-bottom.
③ If signal strength meter indicates less than 60%, adjust your antenna to increase the signal strength.
Continue to adjust the antenna until you find the best position with the strongest signal.

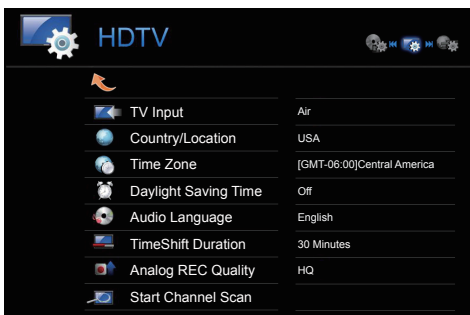
3. Channel scanning

Press CH +/- or ▲ ▼ button to change the TV channels.
You can also enter the channel number by using the numeric keypad on the remote and the channel will change after a few seconds.

Using TVIX Remote

English

TViX M-6500A

** For detailed instructions, please refer to the enclosed TViX CD or the latest pdf file on the TViX Homepage (www.tvix.co.kr).

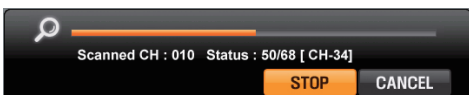
1. TViX HDTV SETUP Setting

The HDTV setting can be shown on the screen when the tuner is connected.

- **TV Input** : Select your input.
  This tuner is supporting the digital channel and analog channel both.
- **Country / Location** : Select your country or location.
- **Time Zone** : to use the EPG guide with correct recording times, you have to configure your time zone by using the arrow keys.
- **Daylight Saving Time** : set this option on if you are in the area of DST.
- **Audio Language** : select default audio.
  To change the audio format, press the AUDIO button on the remote.
- **TimeShift Duration** : Set the maximum time-shifting interval.
- **Analog REC Quality** : Set the analog recording quality. (Analog TV or external A/V-in)
  Below data describes analog recording file size and bit rate.
  - HQ : 69.2MB/min 720*480, 9364Kbps,
  - SP : 42.2MB/min 720*480, 5801Kbps
  - EP : 28.3MB/min 352*480, 3985Kbps
- **Start Channel Scan** : Press 'Start Channel Scanning' if you want to scan the channel.

Select TV icon on the main menu to play the TV mode (Without tuner box, this menu is not available.)

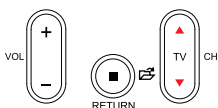
Press TV/HDTV button on your remote controller to switch the TV mode.

2. Channel scanning

① When installation is successfully finished, Press SETUP–HDTV on your remote controller.
② To scan the channels, you can use the Start Channel Scan menu on the SETUP–HDTV menu. To improve the picture quality in a poor signal area, please purchase a signal amplifier and install properly.
③ The channel scan takes about 5~6 minutes.

④ To stop the channel scanning, Click on STOP(■) button on the remote control or select the STOP on the scanning window.
⑤ After scanning, you have to configure the time zone on SETUP–HDTV, If you want to use the EPG guide, you have to set your time zone correctly.

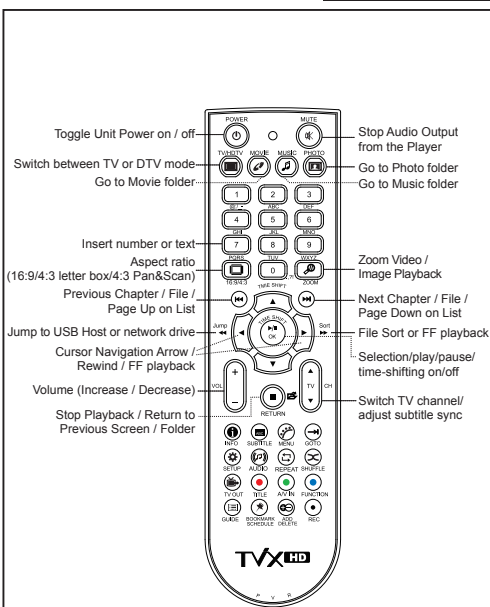
* Checking Digital signal Reception
  ① Press the INFO button on the remote control.
  ② The signal–strength meter will appear on the INFO window.
  ③ If the meter indicates weak signals, adjust your antenna to increase the signal strength. Continue to adjust the antenna until you find the best position with the strongest signal.

3. Changing the channel

Press CH +/– button to change the TV channels. You can also enter the channel number by using the numeric keypad on the remote and the channel will change after a few seconds.
You can also enter the channel number by using the numeric keypad on the remote and the channel will change after a few seconds.
Previous Channel(SHUFFLE button).

To check the scanned–channel list, press the GOTO button in TV mode. You can change the channel by using Up/Down and OK button.

Using TVIX Remote

English

TViX R-3300

INFO	Display Media File Information
SUBTITLE	Subtitle ON / OFF, Change Settings
MENU	Display Main Menu Screen/ DVD Title Screen
GOTO	Time-Stamp based Search/TV channel list
SETUP	Enter Setup Menu, Apply/Confirm Setup Settings
AUDIO	Select multi audio
REPEAT	Repeat Media file(s) Playback
SHUFFLE	Switch between Random – Sequential Playback
TV OUT	Toggle Video Output Modes
TITLE	Select subtitle file
A/V IN	Switch between AV-in(Composite / S-VHS)
FUNCTION	File copy/ folder password/ Sleep Timer
GUIDE	Display DTV EPG Guide
BOOKMARK SCHEDULE	Bookmark / manual recording in TV mode
ADD DELETE	Add/Remove the recording list / delete file
REC	Instant recording in TV or AV-in

** For detailed instructions, please refer to the enclosed TViX CD or the latest pdf file on the TViX Homepage (www.tvix.co.kr).